

ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ÉRTESITŐ.

ALLGEMEINER

TECHNISCHER ANZEIGER

FÜR UNGARN.

ERSTES UNGARISCHES FACHBLATT FÜR DIE GESAMMTE TECHNISCHE INDUSTRIE.

Abonnement für das Inland:
Ganzjährig: Kr. 16.— Halbjährig: Kr. 8.—
Für Deutschland:
Ganzjährig: Mark 16.— Halbjährig: Mark 8.—
Für die übrigen Länder des Weltpostvereines:
Ganzjährig: Francs 28.—

Herausgeber und Redacteur:
JULIUS SINGER.
Redaktion und Administration:
Budapest, VI., Sziv-utca 33.

Erscheint 2-mal im Monat.
Inserate
werden zu 20 Heller
per 4-mal gespaltene Petitzeile berechnet.

GRANAL

⇒ in allen Staaten patentirt ⇒

eine neue, hitzebeständige **knetbare**

METALLPACKUNG

laut zahlreichen Attesten vorzüglich bewährt für kaltes und heisses Wasser, Säuren, Laugen, Gase aller Art, gesättigten und überhitzten Dampf.

Die Masse kann in Stopfbüchsen jeder Dimension eingedrückt werden.

Viele Jahre haltend

HENRY EISELT

Teplitz, Seumestrasse.

Generalvertreter **Ludwig Schlesinger**
für Ungarn:
Budapest, VII., Dohány-utca 92.

Fachleute behaupten, dass der König des Dichtungsmaterials die

≡ **KIRÁLY** ≡

Verdichtungsplatte ist, welche als das beste und zäheste Dichtungsmaterial der Gegenwart anerkannt wird.

Erhältlich bei der Firma

Arthur Schossberger Budapest,
V., Lipót-körút 16.

Gegründet 1896.

Gegründet 1896.

BOHAČEK PÁL Metall- u. Phosphor-
bronce Giesserei

Budapest, VI., Rőppentyű-utca 23

ERZEUGUNG VON ORIG. PHOSPHOR-
BRONCE, ROTHGUSS, MESSING UND
WEISSMETALL

für die gesamte elektrotechnische, chemi-
sche, und Maschinen-Industrie.

QUALITÄTSSWAARE ERSTEN RANGES.

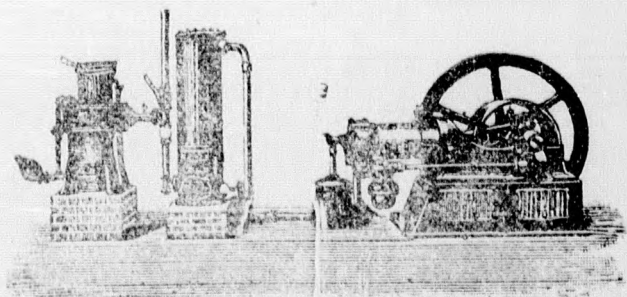
LANGEN és WOLF

Budapest V., Váci-körút 59. sz.

Eredeti Otto-féle

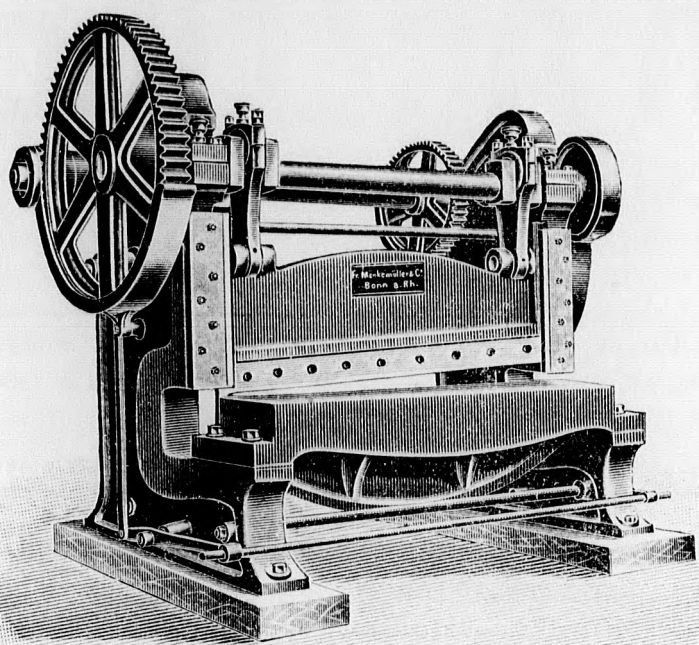
szivógáz motorok,

üzemköltség lóerő óránként körülbelül
1½-3 fillér.



*Bonner Maschinenfabrik und Eisengiesserei
Fr. Mönkemöller & Comp.*

Bonn a. Rhein 14



liefert sämtliche

**Blech- und Metallbearbeitungs-
maschinen**

zum Schneiden, Lochen, Biegen, Richten, Ziehen und Pressen von Blechen und Walzmaterial jeder Art bis zu den größten Abmessungen.

Hydraul. Anlagen.

Hydraulische Pressen und Presspumpen für verschiedene Zwecke.

Hydraulische Scheeren, Stanzen, Biege- und Richtmaschinen.

Hydraulische und pneumatische Nietenrichtungen. Hydraulische Rohrbiegemaschinen.

Kataloge und Prospekte auf Wunsch.

Haverland Antal

Magy. kir. szab.

emelőgép-, felvonó- és vas-
szerkezetek-gyára

Budapest, VII., Hársfa-utca 40.

Gyártmányaim :

Könnyű és biztos járatu emelőgépek, daruk, felvonók, (liftek) villamos, közlőmű és kézierőre, ételfelvonók, minden kivitelben. Vasszerkezetek, vaslépcsők, vastetők, vasrácszatok, vasvázak, betonsömintázók, bányakocsik, vztartányok, valamint minden különleges vasmunkák.

TELEFON 29—66.

Schossberger Arthur

mezőgazdasági gépek, műszaki
cikkek és olajok raktára.

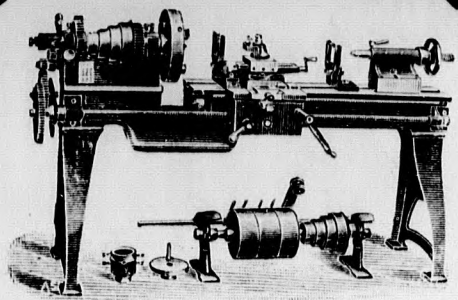
Lager von landwirthschaftlichen
Maschinen, technischen
Artikeln und Ölen.

Kovářik F. és J.

mezőgazdasági gépgyár és vas-
öntőde magyarországi vezér-
képvisellete.

Budapest, V., Lipót-körut 16.

ABONNEMENTS für den „Allg. Technischer Anzeiger für Ungarn“ werden bei sämtlichen Postanstalten und in der Expedition aufgenommen.



RICHARD HEINRICH & Co.

DRESDEN 9.

Spezialitäten:
LEITSPINDELDREHBÄNKE. SHAPING-
MASCHINEN in Präcisionausführung
deutsch-amerik. Konstruktion, so wie alle
anderen WERKZEUGMASCHINEN.

Vertreter: **BÉKÉS GYULA**
Budapest, IX., Ferenczkörút 44.
Offerte und Abbildungen auf Wunsch zu
Diensten.

I-a Referenzen der bedeutendsten
Firmen.

CONRAD & COMP.

Grosshandlung in Maschinen, Werkzeugen,
technischen u. landwirthschaftlichen Bedarfsartikeln
BUDAPEST,

V., Theresienring 15. (Oktogon).

Halten Lager und liefern ausser den allgemeinen techni-
schen Bedarfsartikeln, speziell: Heim's amerikanische
Kernleder- und Rohhaut (Rawhide)-Riemen, Transmissi-
ons-Seile, amerikanische Holzriemenscheiben. Sämmtliche
Schmiermaterialie, Rostschutzmittel, Maschinen-Öhle,
Rüböhl.

Schäffer und Budenberg'sche Manometer, Schuhmann-
sche Klappenwasserständer und alle Dampf- u. Wasser-
Armaturen, Ventilatoren, Feldschmieden, Roots-Gebläse
von Schiele.

Werkzeuge aller Art

sowohl in verlässlicher guter Qualität als die feinsten
Schweizer „Reishauer“ Präzisions-Werkzeuge.
Französische Schleifsteine in jeder Grösse.

Hainsberger „Römer“

Schmelztiegel Grubenschienen Zugehöre.

Werkzeugmaschinen, Flaschenzüge Krähne, Winden,
Ketten, Pumpen, Spritzen, Extingeure und sämtliche
Spezialartikel für Berg- und Hüttenwerke, Dampfsägen,
Zuckerfabriken, Bräuereien etc. etc. bei solider billiger und
in jeder Weise zuvorkommender Bedienung.

Spezial-Erzeugung
von

Klischees original amerikanischer Manier
in Holz, Kupfer, Zink

für Preiskurante, Musterbücher, Werke,
Inserate etc.

Graphische Anstalt

Johann Rottach & Cie.

Wien, I., Koellnerhofgasse 6.

!!WICHTIG FÜR GEMEINDEN!!
WILHELM LOVREK Metallwaaren-
Fabrikant

Fabrik: Liesing bei Wien

Niederlagen: Wien, I., Opernring 13; Wien, XV.,
Märzstrasse 22; Wien, XIII. vis-à-vis
Hietzinger Friedhofs; Wien, XIII., vis-
à-vis Baumgartner Friedhofs

empfehlte sich zur Anfertigung von Grabausstattungs-
gegenständen als: Grab- und Gruftgitter, Gruftkörbe,
Kandelaber und Laternen, Kapellen aus Schmiedeeisen
in allen Stilarten.

Friedhofthore und Friedhof-Numerirungen, k. k.
ausschl. priv. Leichenversenkungs-Apparate.
Zeichnungen und Kostenvoranschläge gratis und franco.

!!WICHTIG FÜR GEMEINDEN!!

Kogler & Roszner

Maschinenfabrik,

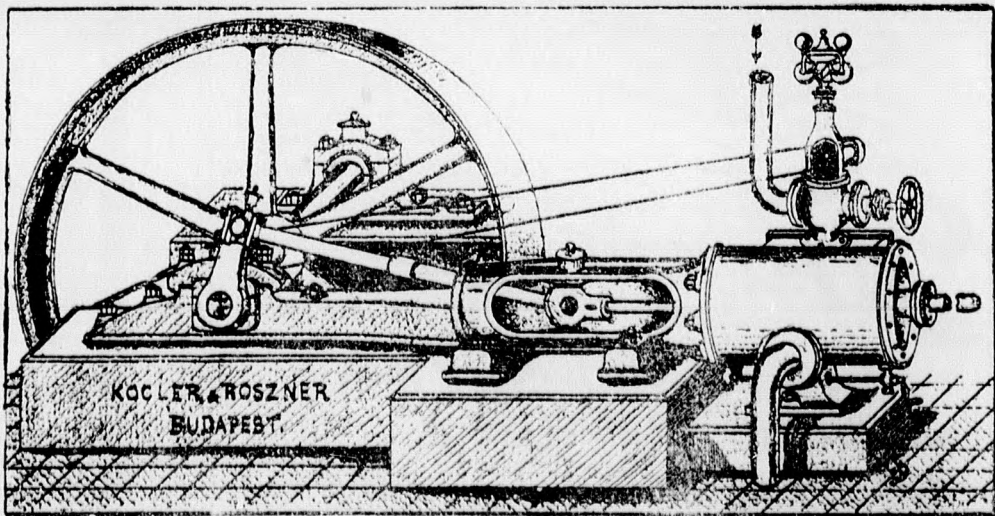
Budapest, Váci-ut 34. szám.

Erzeugen alle Gattungen Dampfmaschinen neuesten
Systems mit und ohne Condensation von 6-200
Pferdekraft.

Von 6-100 Pferdekraft stets am Lager fertig.
Erzeugen ferner Transmissionen, Sellers Lager-
Riemenscheiben und sämtliche Einrichtungen
für Mühlen.

Pumpenanlagen in jeder Grösse, so wie auch trans-
portable Feldbahnen sammt Wagen, Drehscheiben
und allen hierzu gehörigen Artikeln.

Wir ertheilen auf fachgemässe Anfragen jede ge-
wünschte Auskunft und Voranschläge.



MASCHINENFABRIK und EISENGIESSEREI Josef Anger & Söhne

Wien, Hernals, Hauptstrasse 122.

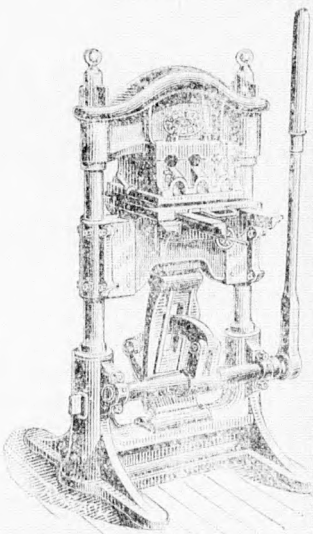
Maschinen für:

Buchdrucker,
Steindrucker,
Buchbinder,
Geschäftsbücherfabriken,
Cartonagefabriken,
Musterschneidemaschinen
für alle Gewerbe.

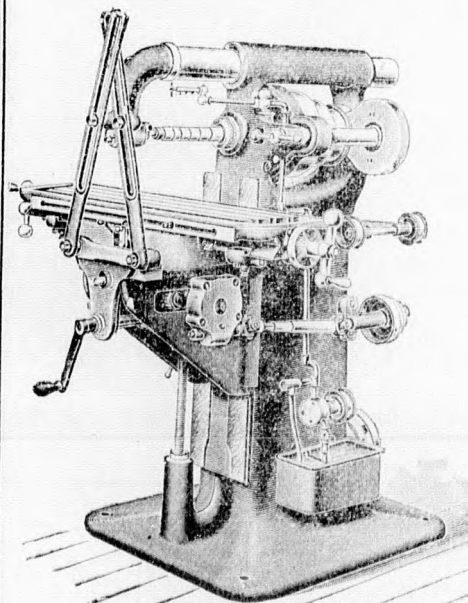
Neueste und bewährteste
Konstruktion.

Günstigste Zahlungsbedingungen.

Billigste Preise.



Fräsmaschinen.



Illustrierter Katalog mit Referenzen erster Firmen steht auf Wunsch zu Diensten.

Unübertroffen in Qualität, Konstruktion und Form sind die als besondere Spezialität gebauten

Fräsmaschinen

der

Wanderer

Fahrradwerke

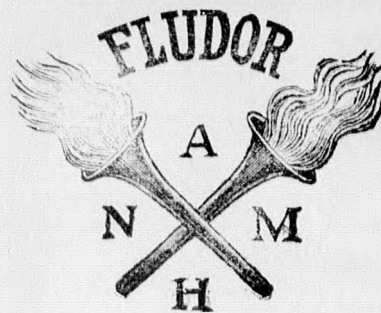
vorm. Winklhofer & Jaenicke Schönau b. Chemnitz. 2.



Vertreter: **Werkzeugfabrik Blau & Cie,**
Wien, XX/2, Dresdenerstr. 69.

Kein Zinnverlust!

Sofortiges Weichlöten!



FLUDOR

Lötmittel

Ein Versuch wird überzeugen, dass Fludor-Lötmittel die *besten* sind, denn

FLUDOR ist auf Grund *langjähriger Erfahrungen* und auf *wissenschaftlicher Grundlage* hergestellt!

FLUDOR ist bei den *ersten Weltfirmen im Gebrauch!*

FLUDOR ist sehr *sparsam* in der Anwendung! Keine unverwendbaren Reste! Kein Verderben!

FLUDOR ist *handlich* und *bequem*, ermöglicht *schnelles Arbeiten* und wird gern von den Arbeitern benützt!

FLUDOR wird genau so gehandhabt wie die bisherigen Lötmittel!

FLUDOR *wirkt sofort unbedingt sicher und steuert der Verschwendung des theuren Lötzins!* Es wird nur soviel Zinn verbraucht als die Lötstelle erfordert, weil es sofort richtig fließt!

FLUDOR hat Vorzüge wie kein anderes Lötmittel! *Es entfernt Schmutz, Fett, Harz, Gummi, Oxyd etc. selbstthätig! Selbst dicke Grünspan-schichten verschwinden sofort! Kein Blankscheuern des Metalls nöthig!*

FLUDOR macht Waschen der Lötstelle unnöthig!

FLUDOR ist für alle Metalle verwendbar!

Auf Wunsch versende 1 Probestange gegen Einsendung von K. 1.50.

Preise ab Budapest

FLUDOR-Löt-Stange ist plastisch und unzerbrechlich u. für *jeden* Zweck verwendbar, besonders für die *Elektrotechnik*, für Werkstätte, Installateure und Montage.

Eine Normalstange, ca. 2 1/2 cm. \ominus und ca. 15 cm. lang K. 1.25.

FLUDOR-Löt-Pasta hat die gleiche Bestimmung wie die Lötstange. Die Pasta ist aber weich und streichfähig, also dort am Platze, wo das Lötmittel in feine Fugen u. dgl. gebracht werden muss.

Eine Normaldose, ca 60 Gr. Inhalt K. 1.25

FLUDOR-Löt-Wasser dient hauptsächlich als Ersatz für Salzsäure bei Blecharbeiten, bei der Spielwaaren- u. Blechbüchsen-Fabrikation etc.

Preis per Liter K. 1.

Wiederverkäufer für alle Provinzstädte gesucht.

Das Waarenzeichen und der Name FLUDOR sind gesetzlich geschützt. Man hüte sich vor werthlosen Nachahmungen! Zu haben in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Niederlage.

TELEPHON 28—32. **TANCZER JÓZSEF,**
Budapest, VII., Kertész-utca 4.

ALLGEMEINER TECHNISCHER ANZEIGER FÜR UNGARN.

ERSTES UNGARISCHES FACHBLATT FÜR DIE GESAMMTE TECHNISCHE INDUSTRIE.

Wir ersuchen höfl. unsere p. t. Leser bei Geschäftsanknüpfungen mit den in unserem redaktionellen oder Inseraten-Theile vorkommenden Firmen auf unser Blatt gefl. Bezug nehmen zu wollen.

Neue Inserate.

Unsere heutige Nummer enthält die neuen Inserate nachstehender Firmen, welche wir der besonderen Aufmerksamkeit unserer Leser bestens empfehlen:

Conrad & Co., Budapest, VI., Teréz-körút 15, über Werkzeuge und technische Bedarfsartikel.

Dembitz & Kunz Budapest, VII., Erzsébet-körút 33 und IX., Ferencz-körút 8, über elektrische, Gas- und Wasserleitungs-Installationen.

James Levy, Pozsony, über Treibriemen.

Kleiner Anzeiger.

MASCHINENFABRIK in Budapest, seit 30 Jahren bestehend, in bestem Betriebe, mit angestammtem Kundenkreise und ausgezeichneten Spezialitäten ist zu verkaufen. eventuell wird Compagnon mit 200,000 Kr. gesucht. Näheres in der Expedition.

VERTRETUNGEN von leistungsfähigen Fabrikshäusern werden von einer gut eingeführten technischen Agenturfirma in Budapest gesucht. Adresse in der Expedition.

ADRESSEN der industriellen Firmen von Ungarn und Nebeländern nach Branchen geordnet, vollkommen authentisch, liefert unter Portogarantie die Adressen-Abtheilung des „Allgemeiner Technischer Anzeiger für Ungarn“ Budapest, VI., Sziv-utca 33.

VERTRETER in Budapest wird für eine technische Spezialität von einer Wiener Firma gesucht. Adresse in der Expedition.

COMPAGNON mit einer Einlage von 10—20,000 Kr. wird für ein lukratives Kunstgewerbe der Metallbranche gesucht. Adresse in der Expedition.

KOHLBERGWERK in Kroatien in bestem Betriebe mit einer Kohle von 6000 Kalorien, versehen mit den modernsten maschinellen Einrichtungen ist um den 3. Theil des Werthes zu verkaufen. Adresse in der Expedition.

Fragekasten.

In dieser Rubrik publiciren wir gratis die von unseren Abonnenten eingelaufenen Anfragen. Die Beantwortung erfolgt seitens der Redaktion brieflich und vollkommen unentgeltlich. Die Namen der Fragesteller werden nicht bekannt gegeben.

Anfrage Nr. 224. Wer liefert aus einem Stück gezogene konische Rohrmasten?

Anfrage Nr. 225. Welche Firma liefert Pressen für Flachs?

Anfrage Nr. 226. Wer erzeugt Maschinen zur Fabrikation von Eisengewindeschrauben?

Anfrage Nr. 227. Wer liefert Lubricatoren?

Unsere vorliegende Nummer ist sammt unserer Beilage „Stahl und Eisen“ 16 Seiten stark.

Neuer Motor-Bootsantrieb

(System Hellmann)

für Ruderboote, Segelboote, Lastkähne etc.

(Mit Abbildungen Fig. 1—2).

Schon seit Langem ist man bestrebt gewesen, einen einfachen, motorischen Antrieb für Boote zu konstruiren, welcher sich in vorhandenen Wasserfahrzeugen leicht und ohne grosse Änderung des Bootes anbringen lässt; die darauf hinielenden Konstruktionen sind aber mehr oder minder erfolglos gewesen.

In dem vorliegenden Bootsantrieb wird nun eine in der Praxis bereits bestens bewährte Einrichtung geboten, die an Einfachheit in Konstruktion und Handhabung und Zuverlässigkeit im Betriebe nichts zu wünschen übrig lässt. Der erste nach der neuen Konstruktion hergestellte Antrieb wurde im Jahre 1902 auf der Motorboot-Ausstellung in Wannsee an einem kleinen Ruder-Boote vorgeführt, und fand dieser Antrieb nicht nur das allgemeine Interesse der Ausstellungs-Besucher, sondern auch die Beachtung der Behörden, was Veranlassung gab, der Durchbildung und Vervollkommnung des neuen Bootsantriebes besondere Aufmerksamkeit zu widmen. Seitdem ist eine ganze Anzahl von kleineren und grösseren Booten für Lasten bis 5000 kg und darüber, mit Motor-Bootsantrieben von 1/2 PS an aufwärts bis 12 PS ausgerüstet worden und haben sich diese Antriebe überall bestens bewährt.

Ein besonderer Vortheil des neuen Antriebes ist der, dass der Antrieb auch an sehr flachgehenden

Booten ohne weiteres angebracht werden kann, wie Fig. 1, eines mit diesem Antrieb ausgerüsteten ganz gewöhnlichen Flachkahnes zeigt, welcher letzterer einen absolut flachen Boden hat und theilweise in nur 30 bis 40 cm tiefem Wasser fährt. Der Antrieb selbst nimmt, wie auch aus den Abbildungen ersichtlich, sehr wenig Raum ein, und da der Antrieb an dem einen Ende des Bootes angebracht wird, kann fast der gesammte Raum des Bootes nutzbar verwendet werden. Der Motor-Bootsantrieb ist derart leicht, dass selbst kleinere Boote die geringe Belastung ohne weiteres vertragen können. Eine Änderung des Bootes ist bei dem Einbau des neuen Bootsantriebes nicht erforderlich, da in der Regel jedes Boot in seinem hinteren Theil soviel Platz bietet, um den Motor bequem unterbringen zu können, der Einbau selbst ist in kurzer Zeit zu bewerkstelligen, da der Bootsantrieb komplet fertig zum Einsetzen geliefert werden kann.

Für Segelboote bietet der neue Antrieb noch den besonderen Vortheil, dass Propellerrohr u. Propellerhoch genommen werden können, wenn der Wind günstig ist, so dass beim Segeln die Schraube nicht stört. Andererseits ist der Propeller in wenigen Minuten wieder betriebsfähig gemacht, wenn der Wind abflaut und das Boot motorisch betrieben werden soll.

Für grosse Lastkähne, welche jetzt mühselig durch Menschenkraft fortbewegt werden, ist der neue Bootsantrieb vorzüglich geeignet, derselbe ermöglicht einmal eine grössere Geschwindigkeit des Bootes, dann aber auch eine Ersparnis an Arbeitskräften, welche die geringen Anschaffungskosten für einen derartigen Motor-Bootsantrieb bald bezahlt machen.

Die Konstruktion und Wirkungsweise des neuen Motor-Bootsantriebes (System Hellmann) ist folgende:

Der Motor-Bootsantrieb besteht im wesentlichen aus 2 Theilen:

1. dem Motor mit Brennstoffbehälter und sonstigem Zubehör,
2. dem Propellerrohr mit Antriebsscheibe und Propeller.

1. Der Motor M (Fig. 2) ist ein für Bootzwecke gebräuchlicher Benzin-, Spiritus- oder Petroleummotor von gedrängter Bauart und niedrigem Gewicht; Brennstoffbehälter, Vergaser und Zündung sind in übersichtlicher Weise angeordnet, so dass die Inbetriebsetzung und Bedienung des Motors von jedem Laien vorgenommen werden kann.

2. Das Propellerrohr R mit der Antriebsscheibe A und dem Propeller P wird am hinteren Theile des Bootes derart angeordnet, dass der Propeller entsprechend tief in das Wasser eintaucht, und die Antriebs-

scheibe A von der Riemenscheibe S des Motors M angetrieben werden kann. In dem Propellerstahlrohr R ist eine biegsame Welle gelagert, welche einerseits mit der Antriebsscheibe A, andererseits mit dem Propeller P gekuppelt ist. Die biegsame Welle ist von vorzüglicher Haltbarkeit und grosser Übertragungsfähigkeit und läuft vollständig in konsistentem Fett, so dass die Abnutzung denkbar gering ist. Infolge der eigenartigen Konstruktion der biegsamen Welle sind die Reibungsverluste selbst beim Arbeiten in starker Krümmung verschwindend gering. Antriebsscheibe mit biegsamer Welle und Propeller drehen sich spielend leicht. Der untere Theil des Propellerrohres ist derart beweglich angeordnet, dass derselbe sich um eine vertikale Achse drehen kann, wodurch gleichzeitig eine überaus leichte Steuerfähigkeit des Bootes mittels des Propellers erzielt wird. Der Propeller kann also durch Drehen des unteren beweglichen Theiles des Propellerrohres winklig zur Längsachse des Bootes gestellt werden; bei einer Drehung um 90 Grad, so also, dass der Propeller in einem rechten Winkel zum Schiffskiel steht, dreht

sich das Fahrzeug um seinen Mittelpunkt, bei einer Drehung um 180 Grad fährt das Boot rückwärts. Der Propeller dient also nicht nur zum Fortbewegen, sondern auch gleichzeitig zum Steuern und evtl. Rückwärtsfahren des Bootes.

Die Wirkungsweise des Motor-Bootsantriebes ist nun folgende:

Der Motor wird zunächst wie andere gewöhnliche Explosionsmotoren angedreht, der Übertragungsriemen hängt hierbei lose über der Motorriemenscheibe S, nimmt also die Antriebsscheibe A nicht mit. Mittels der Spannrolle O wird nun der Riemen leicht angespannt und überträgt dann die Kraft des Motors auf die Antriebsriemenscheibe A, die biegsame Welle und

damit auf den Propeller P, letzteren in Bewegung setzend. Durch mehr oder weniger starkes Anpressen der Spannrolle O an den Riemen kann die Fahrt verlangsamt oder beschleunigt werden, durch Abheben der Spannrolle wird der Propeller stillgesetzt.

Die Steuerung des Propellers und damit des Bootes erfolgt mittelst des Kettenrades K oder einer ähnlichen Vorrichtung, am besten unter Zuhilfenahme eines kleinen Steuerrades. Mittels desselben Kettenrades kann auch der Propeller um 180 Grad gedreht und damit das Boot rückwärts bewegt werden. Die Verwendung des Riemen ist insofern bei diesem Antrieb sehr angebracht, als derselbe durch die Anordnung der Spannrolle schnell nachgespannt werden kann, selbst bei Nässe kann also dieser Riemen nicht versagen, abgesehen davon, dass man den Riemen gegen Nässe

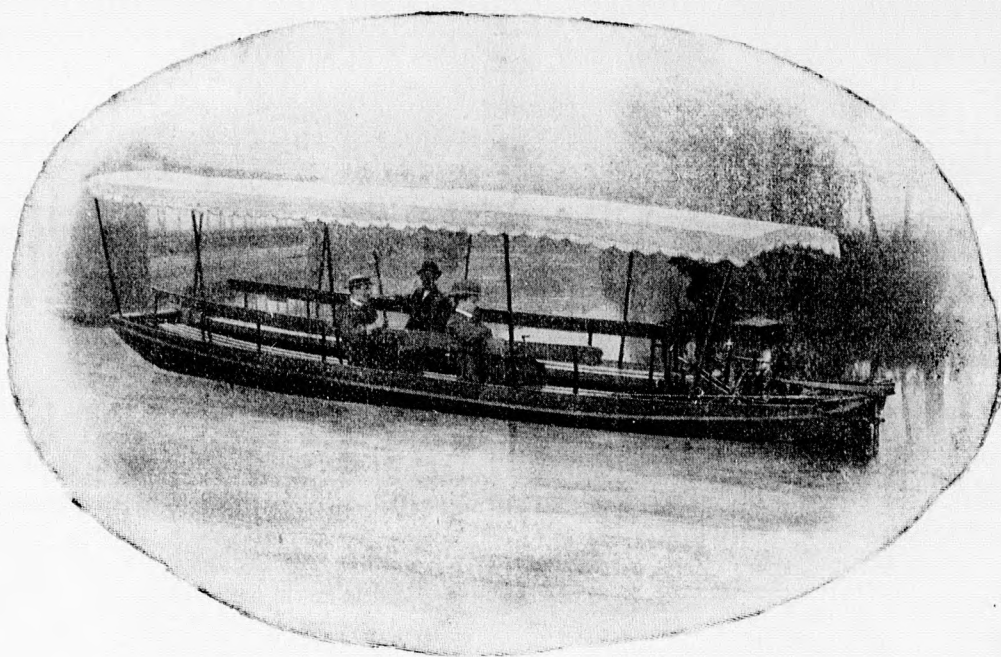


Fig. 1.

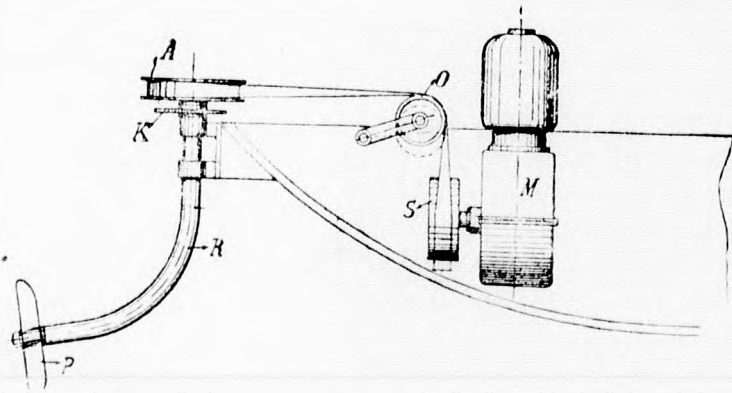


Fig. 2.

in einfacher Weise durch einen Schutzkasten völlig schützen kann. Eingehende Versuche haben festgestellt, dass der Riemen für diese Zwecke das bestgeeignetste Übertragungselement ist, das zugleich ein Stillsetzen des Propellers, ein langsames und schnelles Fahren gestattet. Zudem hat der einfache Riemen den Vortheil, dass er von jedem Laien behandelt und in Ordnung gehalten werden kann.

Auf besonderen Wunsch kann indessen auch Zahnradübertragung eingerichtet werden. Derselbe Motor-Antrieb wird auch für Betrieb mittelst Elektromotor gebaut. Diese Bootsantriebe werden von der *Dürr-Motoren-Gesellschaft* in Eilenburg bei Leipzig ausgeführt.

Geschäftliche Neuigkeiten.

Neue Unternehmungen. Die Firma *Paul Bohacek* in Budapest theilt uns mit, dass sie ihre neue Metallgiesserei in der Röpentyü-uteza 23, fertig gestellt hat und dort den Betrieb in wesentlich vergrössertem Massstabe am 1. Juni l. J. beginnt. — In Budapest, VI., Sziv-uteza 66 wurde von Herrn Ing. *Moritz Schwarz* eine Fabrik zur Erzeugung von gestanzten Blechwaaren und automatischen Apparaten errichtet. — Unter der Firma *Vaterländische Gas-Glühlucht Akt. Ges.* wurde in Budapest, VII., Kazinczy-uteza 53, mit einem Kapital von 150.000 Kronen ein neues Unternehmen gegründet. — Die Wiener Firma *Max Bode & Co.* hat in Pozsony eine Fabrik zur Erzeugung von Öfen und Hauswirthschaftsgeräthen ins Leben gerufen. — In Budapest, V., Báthory-uteza 17 wurde ein technisches Bureau unter der Firma *Lorenc & Lorenc* errichtet. — In Brassó wurde unter der Firma *Karl Braun & Ernst Weisz* eine neue Eisenhandlung eröffnet. — In Győr-Szt.-Márton hat Herr *Jakob Hoffmann* ein Geschäft für landwirthschaftliche Maschinen etablirt. — In Zsolna wurde unter der Firma *A. & R. Leimdörfer* eine Seifen-, Glycerin- und Kristallsoda-Fabrik errichtet. — In Alsó-lendva hat Herr *Benjamin Wortmann* unter der Firma *Hungaria Vaterländische Schirmfabrik* ein neues Unternehmen gegründet. — Herr *Karl Kovács* hat in Budapest, VI., Szondy-uteza 23, ein Eisengeschäft eröffnet. — Unter der Firma *Ungarische Acetylen-Lampen Akt. Ges.* wurde in Budapest, VI., Teréz-körut 5, ein neues Unternehmen mit einem Aktienkapital von 30.000 Kr. creirt.

Neue Vertretungen. Die Firma *Blau & Lukács* in Budapest, VI., Podmaniczky-uteza 4, hat die Vertretung der Firma *Henkel & Jordan* in Baden bei Wien für Kohlenstifte übernommen. — Die neu ge-

gründete Eisenagentur des Herrn *Iván Schweitzer* in Budapest, V., Aulich-uteza 7, hat die Vertretung folgender Firmen übernommen: *Anton Pfeiffer*, Werkzeugfabrik in Neustadt (Böhmen); *Karl Friedrich*, Schlosserwaarenfabrik in Wien; *Paul Fleissner*, Stahlwaarenfabrik in Knittelfeld; *J. Spalek*, Fabrik für Baubeschläge in Stein; *Franz & Paul Schröckenfus*, Sensenwerk in Kossleiten. — Die elektrotechnische Firma *A. Messinger* in Budapest, VI., Mozsár-uteza 14, hat die Vertretung der Firma *Mauritius A Lewy* in Berlin für elektrotechnische Installationsartikel übernommen.

Firmaprotokollirungen und Firmaveränderungen.

Bei der Firma *Nay & Róna* in Budapest ist Herr *R. Nay* aus der Firma ausgetreten und an seine Stelle Herr *Emil Wirth* als Firmatheilhaber eingetreten. — Herr *Josef Kovács* ist als Gesellschafter in die Eisenfirma *A. M. Kohn* in Budapest eingetreten. — Bei der Eisenhandlung *Karl Aczél & Co.* in Budapest, VII., Csömöri-ut 16, hat Herr *Karl Aczél* das Geschäft auf alleinige Rechnung übernommen.

Erste ungarische
Baumwoll-, Kameelhaar-
und
Balata-Treibriemen-Fabrik
JAMES LEVY
HAMBURG. POZSONY. PARIS.

Kernleder-Treibriemen- und Schlauchfabrik.

A két magyar szabadalomra 20705. számú

„Ujítások kapcsolási szorítokon“

és a 20742. számú

„Csatlakozási doboz villamos vezetékek részére
oldal szorítókkal az elágazó vezeték csatlakozási
darabjainak bevezetésére.“

Vevő vagy gyártási bérlő kerestetik.

Szives ajánlatok „M. G. 67“ jelige alatt *Hasenstein & Vogler*-hez Budapest czimezendők.

Stahlhammerwerk und Feilenfabrik **RUDOLF SCHMIDT & Co., Wien, X., Favoritenstrasse 213.**

Revolver Schnellschneidestahl N^o. 5/0 Marke: 

Zur forcirten Bearbeitung auf schnelllaufenden Bänken, so wie zur Bearbeitung allerhärtester Materialien von bisher unerreichter Dauerhaftigkeit.

Der leistungsfähigste aller bekannten Schneldrehstähle von ganz aussergewöhnlicher Härte und Unverwüstlichkeit.

Bei allen Erprobungen glänzende Resultate!

Man verlange Prospekt!

„AGRARIA“ magyar gépforgalmi részvény-társaság a szab. osztr.-magyar államvasut társaság

resiczai mezőgazdasági gépgyárának vezérügynökség.

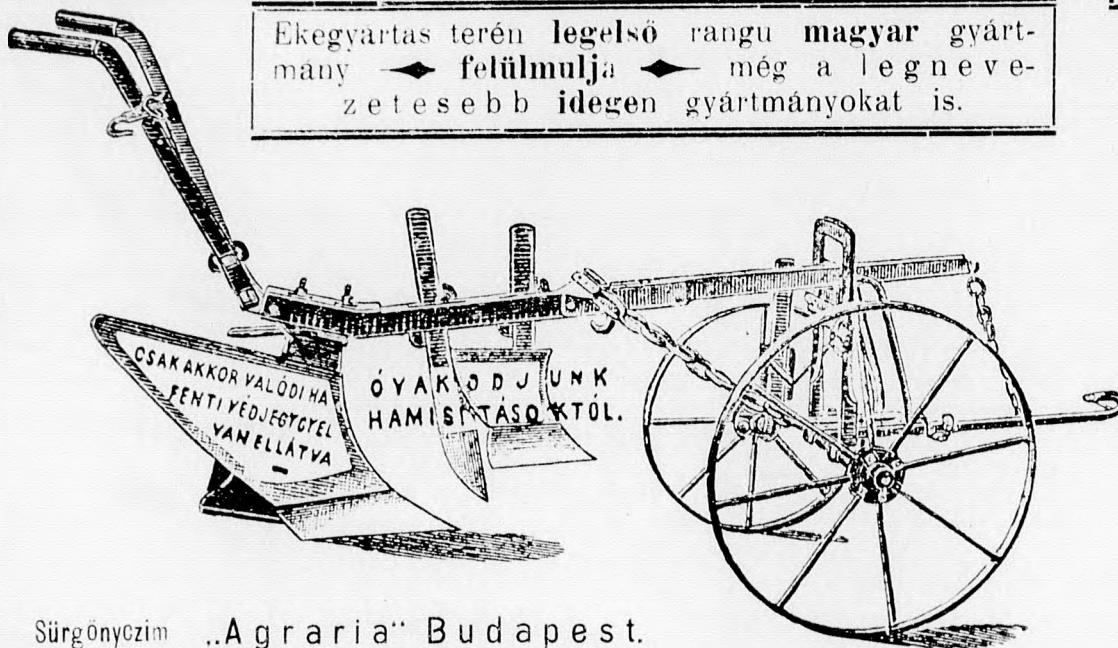
!! Mezőgazdák különös figyelmébe !!
Egyetemes aczélekék !!

Eltörhetetlen tégelyaczélekefej Pánczélcélcél-kormánylemezzel. Magasított aczélekefej. Porvédő kerekek. Aczél [] gerendély.

■ Csak kitamasztott nyeregkerettel bíró taligát szállítunk. ■

Tiszta aczelanyag saját homorainkból.

Ekegyártás terén legelső rangu magyar gyártmány — felülmúlja — még a legnevezetesebb idegen gyártmányokat is.



Sürgönyezim „Agraria“ Budapest.

» Kérjünk árjegyzéket «

mivel ez az összes talajmivelőgepeket terjedelmesen ismerteti és egyáltalán a talaj alapos megmunkálására terjedelmes, szakzerű és minden gazdának értékes felvilágosításokat nyújt — és díjmentesen küldetik.

Rövidített levélczim:

„Agraria“ Budapest,
 V., Váci-ut 2.

PUSCH HENRIK és Tsa

FÉMÁRUGYÁR

Budapest, VIII., Nap-uteza 22.

TELEFON 61—94.

Készít minden fajtájú szerelvényeket viz- és gőzszámára, öntvényeket bronce, sárgaréz, horgony és más öntvényekből; vörös rézfürdőkályhákat, különleges keverő csappal, műöntéseket és waggongyártáshoz szükséges fém alkatrészeket.

Recht empfehlenswerth, fein bürgerlich und doch billig!



Am Park beim Staatsbahnhof, Südbahnhof, Aspangbahnhof u. Stadtbahnstation Arsenal, III./4. Landstrasser Gürtel 27, Haltestelle der elektr. Strassenbahn an der Ecke, Ideal, ruhig, grüne Lage, einzig in der Welt. Prachtvolle Aussicht auf Park, Teiche, Insel, Brücke, grosse Wasserfall, Fernsicht bis Pressburg, Anniger Schneeberg, Wienerwald. 200 Zimmer von 2 Kronen aufwärts elektr. Licht und Service inbegriffen. Behaglicher Comfort der Neuzeit. Offizi. rsbequartierung. Schöne billige Sommerwohnungen bei Curort Rohitsch-Sauerbrunn in Steiermark.

MATTONI'S Elisabeth Salzbath

Beginn der Saison am 24. April.

Von glänzendem Erfolg bei

Frauenkrankheiten u. Unterleibsleiden.

Ordinirender Badearzt im Kurorte. Gesunde Lage, billige Wohnungen, gute Restauration.

Elektrische Strassenbahn-Verbindung mit der Hauptstadt.

•• Geschmackvolle, elegante und leicht ausführbare Toiletten. ••

WIENER MODE

•• mit der Unterhaltungsbeilage „IM BOUDOIR.“ ••
 •• Jährlich 24 reich illustrierte Hefte mit 48 farbigen Modebil- ••
 •• dern, über 2800 Abbildungen, 24 Unterhaltungsbeilagen und ••
 •• 24 Schnittmusterbogen. ••


•• Vierteljährlich: K. 3 = Mk 2.50. ••

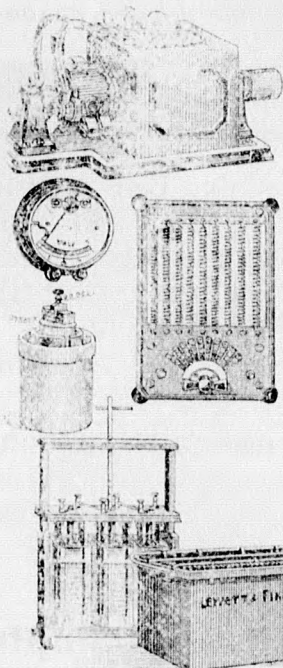
•• Gratisbeilagen: „Wiener Kindermode“ ••
 •• mit dem Beiblatt „Für die Kinderstube“ nach Mass. ••

•• Als Begünstigung von besonderem Werthe liefert die ••
 •• „Wiener Mode“ ihren Abonnentinnen Schnitte nach Mass für ••
 •• ihren eigenen Bedarf und den ihrer Familienangehörigen in ••
 •• beliebiger Anzahl lediglich gegen Ersatz der Spesen von ••
 •• 30 H. = 30 Pf. unter Garantie für tadelloses Passen. Die ••
 •• Anfertigung jedes Toilettestückes wird dadurch jeder Dame ••
 •• leicht gemacht. ••

•• Abonnements nehmen alle Buchhandlungen und der ••
 •• Verlag der „Wiener Mode“, Wien VI/2, unter Beifügung des ••
 •• Abonnementbetrages entgegen. ••

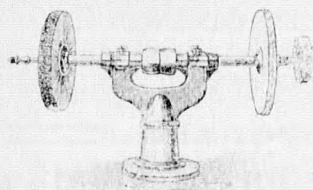
Complete Einrichtungen für galvanische
VERNICKELUNG

Verkupferung, Vermessung, Vergoldung, Verzinnung, Verzinkung und Galvanoplastik. 



**METALLSCHLEIF-
UND POLIR-
EINRICHTUNGEN**

Telefon 866.



**LEVETT
& FINDEISEN**
WIEN, VII/6.,
Burggasse 124/a.

Nickelsalz, Nickel-
anoden, Filz-, Lein-
wand- und Schmir-
gelscheiben,
Metallpolir- und
Hochglanzmasse
(amerik. Tipoli-
Composition I-a Hart)

Preislisten u. Anschläge
franco und gratis.

Ein Feld kostet
pro Jahr 20 Kronen =
20 Mark
netto.

EMPFEHLENSWERTHE BEZUGSQUELLEN.

Wir ersuchen die Herren Fabrikanten, ihre Adresse in dieser
Rubrik einzuschalten.

Wegen der Billigkeit der
Einschaltungen werden nur
ganzjährige Inserate auf-
genommen, deren Betrag im
Vorhinein zu entrichten ist.

Adressen aller Berufe und
Länder zur Ver-
sendung von Offerten mit Por-
togarantie „Nemzetközi Czim-
iroda“ Rosenzweig József és fia
Budapest, V., Nádor-utca 13.
Telefon 43/37. Prospekt franco.

BIERDRUCKAPPARATE

mit Luft u. Kohlensäure: WATTERICH A.
Budapest, VII., Dohány-utca 5

BÜRSTEN:
HEINRICH POLLMANN
St. Wolfgang a. See Obav.-Östev.

Dampf-Maschinen:
Schlick'sche Eisengiesserei u
Maschinenfabrik A. G.
Budapest, Külső váci-ut 29—37.

Dichtungsmaterial KIRÁLY
● Arthur Schossberger ●
Bpest, V., Lipót-körut 16.

ERZE und METALLE
aller Art liefern
HERMANN ESSING & Co
Köln a. Rhein.
Agenten überall gesucht.

Fabriks-Schornsteine:
Eggenberger Sylvester
Budapest, VII., Garay-tér 8.

Leitspindeldrehbänke:
Richard Heinrich & Co.
Dresden.

Vertreter: Békés Gyula
Budapest,

IX, Ferencz-körut 44

Manometer:
MARX & MEREI
Budapest, VI., Aradi-utca 60.

Maschinen-Werkstätte:
WONDRY JÁNOS
Bpest, VII., Elemér-utca 31

Metall-Schleiferei und Galvanisierung:
HERF FELICIA.
Budapest, VIII. Baross-utca 43.

Metallgiesserei:
HIRMANN FERENCZ
Budapest, VII., Csányi-utca 9.

Metallpackung „GRANAL“
HENRY EISELT, Teplitz.
Vertreter: Ludwig Schlesinger
Bpest, VII., Dohány-u. 92.

Metallwaarenfabrik:
W. BURDA & SOHN
Budapest, VI., Csengery-utca 61.
Telefon 28—22.

Metall-Kunst-Giesserei:
SPITZ MÓR
Bpest, VI., Szabolcs-u. 4.

MÜHLBECHER-FABRIK:
G. STEINFELD & Comp.
Budapest, VI., Figyelő-utca 4.

Patent-Antiferugin:
LEUCHTAG & SEIDENSTEIN
Wien, X., Buchengasse 88/90.

Pumpen:
W. GARVENS A. G.
WIEN, I.,
Wallfischgasse 14.

Phosphor-Bronce:
= Paul Boháček =
Budapest, VI., Röpentyü-u. 23.

Revolver - Schnellschneide-
stahl:
RUDOLF SCHMIDT & Co.
Wien, X., Favoritenstr. 213.

TRANSMISSIONEN:
KOGLER & ROSZNER
Budapest, V., Váci-ut 34. szám

Werkzeug-Maschinen:
HIRSCH & FRANK
Budapest-Salgótarjánér Maschi-
nenfabrik und Eisengiesserei A. G.
Budapest, VI. Szabolcs-utca 34.

Csatornázási vállalat.

PIZSURNI L. utóda

Épületbádogos műhely.

Janisch János és fia

horganydiszitmények gyára

Telefon 20—83. ◆ **BUDAPEST, VI., Rózsa-utca 51.—53.** ◆ Telefon 20—83.

Légszesz és vízvezetékek, központi fűtések, szellőztető készülékek. Szivattyu-berendezés, árnyékszékek, vizeldék. Mindenemű gőz-, magán- és nyilvános fürdő, hidegvizgyógyintézetek, melegvízkészítő berendezések főzőtűzhely összeköttetéssel vagy saját tűzhelyvel.

Ambergi légszeszfejlesztőgépek világítási, fűtési és műszaki czélokra. Saját légszeszkészülék minden házban.

Patent-Antiferugin

Rost bis auf den gesunden Kern des Eisens, mit dem es eine Verbindung eingeht, die jede Neubildung von Rost verhindert!

Antiferugin

ist eine unerreichte, weder feuergefährliche noch gesundheitsschädliche Kesselfarbe; es bewirkt, dass der Kesselstein sich nur ganz lose an den Kesselwänden ansetzen kann, von denen er mit grosser Leichtigkeit zu entfernen ist; darf überall ruhig angewendet werden.

==== Tausende Referenzen. ====

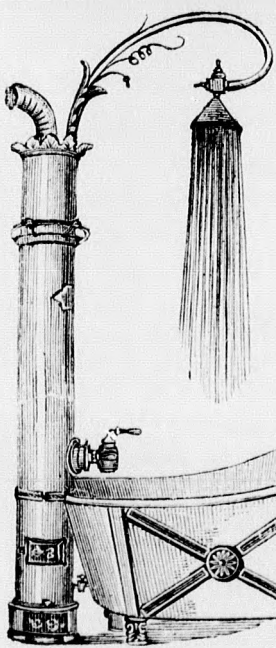
ANTIFERUGIN widersteht Zuckersäften, Säuren, Alkalien und deren Dämpfen!

==== *Antiferugin ist das sicherste und wirksamste Rostschutzmittel für Blankmetalle!* ====

Erste österreich.-ungar.
Antiferugin-Fabrik.

Leuchtag & Seidenstein

Wien, X.,
Buchengasse Nr. 88/90.



Gegründet 1876.

Telefon 25—64.

F. Gabler

Firma-Inhaber: Anton Stierand

Fabrik für

Gas- u. Wasserleitungsanlagen

Unternehmung für

Kanalisation aus Cement-

Thon- und Eisenröhren,

Pumpen jeder Art

Fabrik und Bureau:

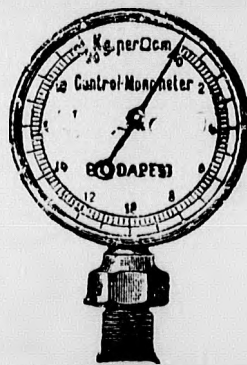
Budapest, VI., Aradi-utca 63.

im eigenen Hause.

Spezialist für Dampfbäder und Wasserheilanstalten.

Übernimmt

Wasserversorgungen für Schlösser, Kasernen, Spitäler,
Fabriken, Wohnhäuser etc.



Marx és Mérei

Fabrik für

Manometer u. Messinstrumente
Budapest, VI., Aradi-utca 60.

Verfertigen in ihrer eigenen Fabrik
MANOMETER, THERMOMETER,
SPRINGBALANCE, WASSERWA-
GEN etc.

Külön osztály emelő-készülékek és közlőmű berendezések gyártására:

Hirsch és Frank

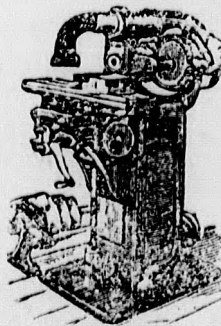
Budapest-Salgó-Tarjáni gépgyár és vasöntő részvény-társulat

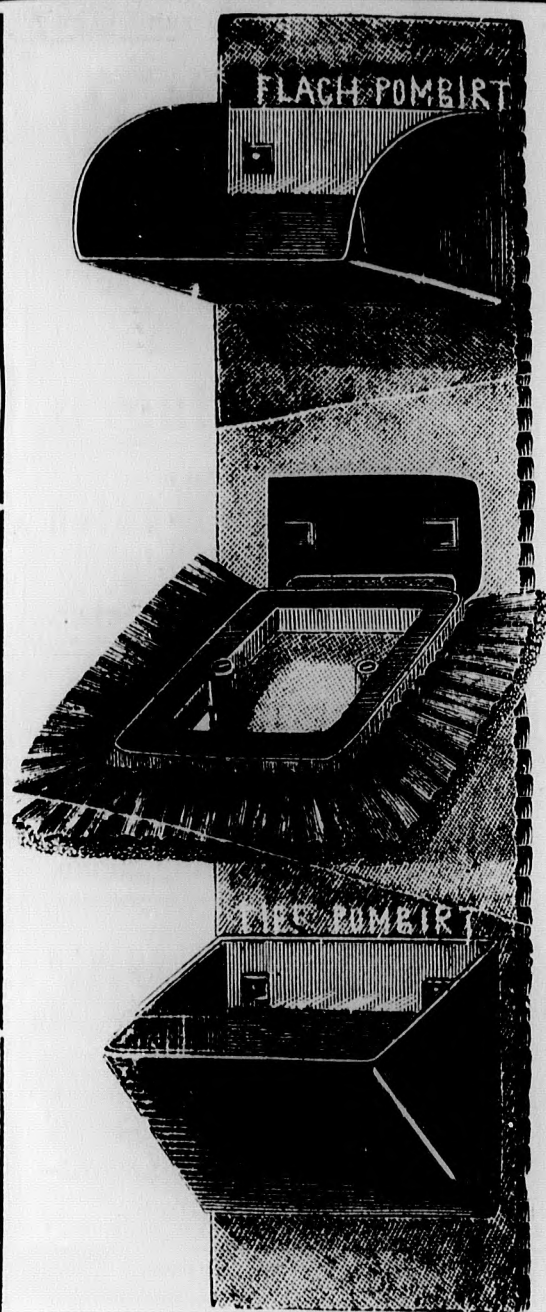
BUDAPEST,

VI., Szabolcs-utca 34. szám.

Egyengető-esztergapadok,

furógépek, marógépek, vala-
mint más szerszámgépek a
legujabb szerkezet és gondos kivi-
telben.





G. STEINFELD & Comp

Mühlbecherfabrik

und Erzeugung technischer

Bedarfsartikel

BUDAPEST,

VI., Figyelő-utca 4.

Aus einem Stück gepresste Mühl- und Elevatorbecher verzinkt und unverzinkt in jeder Grösse und Qualität für Mehl, Getreide, Cement, Kohle etc.

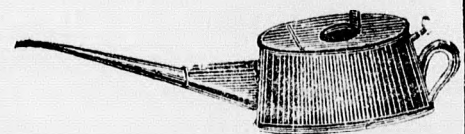
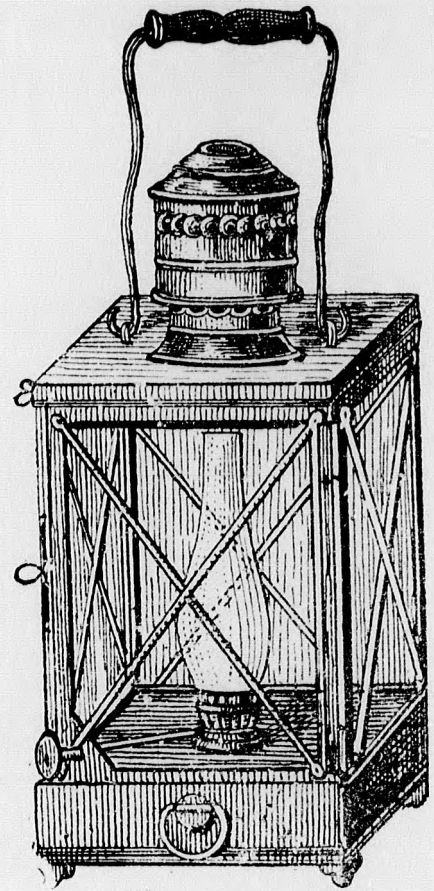
Patentirte Spiraltrichter von Metallschlauch und Stahlband für Säemaschinen.

Wir dienen auf Wunsch unseren Kunden mit Referenzen von den grössten Mühlen und Mühlbau-Anstalten, dass unsere Becher für Elevator-Zwecke, Mehlmisch und auch Frucht-Aufzug vollkommen entleeren.

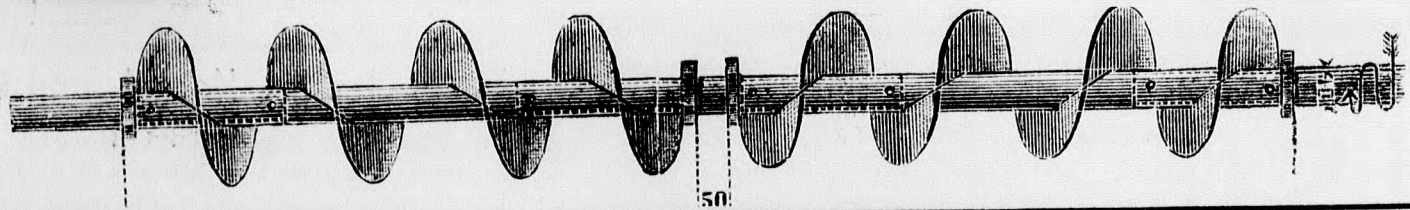
Unsere Mehlmisch-Becher, welche 5 Kilogramm fassend, 1 Kilogramm schwer sind, haben bei jahrelangem Gebrauche gar keine Störungen verursacht. Schliesslich erlauben wir uns noch zu bemerken, dass unsere Becher derartig erzeugt werden, dass beim Gebrauche keine Unterlagscheiben bei der Becherschrauben verwendet und dennoch die Gurten und Riemen bei unseren Bechern nicht ruiniert werden.

Referenzen können die ungarischen und österreichischen Mühlbau-Anstalten über unsere Becher bei Anfragen nur die besten geben.

Bei gefl. Anfragen können wir einen Aufzug Wunsch gemäss, probeweise bei Garantie aufstellen



Telefon 21—44.



SPITZ MÓR

❁ Metall-Kunst-Giesserei ❁

Budapest, VI., Szabolcs-utca 4.

Empfiehlt sich zur Anfertigung aller Gattungen feiner Gusswaren.

Telefon 27—94.



Gratis und franco bekommt

Jeder ein Manipulationsbüchlein, wodurch wer immer in der Lage ist die

feinsten Liqueure und Rum

auf kaltem Wege ohne jedwede Vorrichtung selbst in kleinsten Mengen von meinen renommirten aromatischen Essenzen herzustellen.

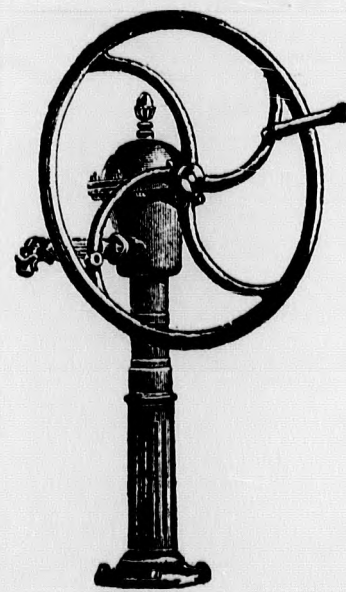
Gegründet **A. WATTERICH**, Budapest, Gegründet 1869. VII., Dohány-utca 5. 1869.

Prämiirt mit 8 Medaillen u. zahlreichen Anerkennungs-Diplomen.

HIRMANN FERENC rézöntöde és fém-árugyár

Budapest, Csányi-utca 9

Készit mindenféle réz-, ércz-, bronzöntvényeket minta vagy rajz szerint.



BÉKÉS GYULA

Technisches Geschäft, Werkzeug- u. Maschinenlager Telephon 63—96.

Bpest, IX., Ferencz-körut 44.

Vertretung u. Engros-Lager der Pumpenfabrik von **A. Füratsch in Troppau**.

Hält Lager der allgemeinen **technischen Bedarfsartikel**. Liefert als Vertreter von Firmen ersten Ranges Präcisions-Werkzeuge, Werkzeug-Maschinen, Special-Sägen für Holz-u. Metallbearbeitung; allerlei Armaturen. Lager bei billigen Preisen von PatentParallel-Schraubstöcken, Gussstahlambosse Blasbälge, Weinpressen, Brunnen, Pumpen etc.

Engros-Lager von sämtlichen Elektro-Technischen Bedarfs-Artikeln.

Für Wiederverkäufer entsprechend hoher Rabatt.

EGGENBERGER SIVESZTER
KÖMÉVES MESTER
SPECIALISTA
TELEFON 57 38 sz. BUDAPEST. VII. GARAY TER 8 sz.

Épít
GYÁRKÉMÉNYEKET
MINDEN ALAKBAN
KÖRKÉMENCZEKET
KAZANBEFALAZÁSOKAT
CÉPALAPOZÁSOKAT és
SZABADALMAZOTT
FÜSTEMÉSZTŐ TŰZELÉSEKET
GŐZKAZANOKHOZ
SAJÁT SZERKEZETE SZERINT
JUTANYOSAN JÓTÁLLÁS MELLETT.

TERVEK és KÖLTSÉGVETÉSEK
KIVANATRA
FUZAILO és CHAMOTTEANYAGOK
RAKTÁRA



Vorteilhafteste Brennmaterial-Ausnützung.

RICH. SCHNEIDER
Civil Ingenieur

Hohe-Str. 7 DRESDEN-A. Hohe-Str. 7

empfehlte sich zur Ausführung von
Gas-Feuerungs-Anlagen
für alle technischen Betriebe, wie
Brenn-, Glüh- und Schmelz-Oefen
für die Eisen, Stahl- und Metall-Industrien;
Glaschmelz-Hafen-, wie **Wannen-Oefen**
für kontinuierlichen und discontinuirlichen Betrieb;
Brenn-, Kühl-, Streck-, Temper-, sowie sonstige
Nebenöfen der Glasfabrikation;
„Rich. Schneider's“ **Abdampf- und Calcinir-**
Oefen für Holz- und Strohstoff Fabriken, Woll-
wäschereien u. s. w., unter Anwendung hoch-
erhitzter Luft, vollkommen rauch- und geruchlos;
Verfahren und Ofen zur Aufarbeitung von
Wirthschafts-Abfallstoffen;
(Hausmüll und dergl. D. R.-P. 75 33);
Dampfkel- sowie Darr- und Pfannenfeuerungen.
Auskünfte werden ertheilt, **Kostenvoranschläge**
und **Pläne** geliefert, **Ofenbauten** unter **Garantie-**
leistung zur Ausführung übernommen.

Vorteilhafteste Brennmaterial Ausnützung.

Sparsamster rauch- und rauchloser Betrieb

SCHLICK-féle
vasöntöde és
Gépgyár Részv.-Társaság
Gyár és irodák:
BUDAPEST, VI., Külső Váci-ut 29-37. szám.

Készítményei.

építési vasmunkák, istálló berendezési cikkek
vashidak és tetőszerkezetek, vasöntvények,
oszlopok, épület-bádogos munkák, fémdiszit-
mények, műemlékek, szobrok, *gőzgépek* és
kazánok, utihengerek, *teljes körszivattyu-*
telepek berendezése, zsilipek, *áttereszek*, felvonó-
gépek, *tartányok*, csövek, „Reform“ *viztisztító*
készülék (Popelka szabadalma). *Vasuti kocsik:*
teher- és személyszállításra.

Hengerelt és szögecselt vasgerendák.

NEUHEIT! | ———— | NEUHEIT!

—* Baum-, Kessel- und Rohrbürsten. *

Patentirt in Deutschland, Ungarn, Italien, desgl. in Öster-
reich so wie allen Kulturstaaten angemeldet.
Best bewährtes System mit *allseitig beweglichen Stahl-*
borsten, passt sich daher dem zu reinigenden Gegenstand
leicht an und *übertrifft an Dauerhaftigkeit alle Kon-*
kurrenz-Fabrikate




Kessel- und Rohrbürsten
für Lokomotiven, Lokomobile, Dampfschiffe, Fabrikessel, alle
Arten Wasser- und Heizrohre in jeder Rohrlichte von 35 mm
aufwärts. — *Baumbürsten* zum Reinigen der Bäume von
Moos und Rindenschuppen. — Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

Heinrich Pollmann, St. Wolfgang am See (Ober-
Österreich).

DEMBITZ ÉS KUNZ

hat. eng. elektrotechnikai és műszaki vállalat,
légszesz-,
vizvezeték- és csatorna-berendezés
BUDAPEST,
VII. Erzsébet-körut 33. IX. Ferencz-körut 8.
Telefon 15-18

ACZÉL ÉS VAS

AZ „ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ÉRTESITŐ“ MELLÉKLETE.

STAHL UND EISEN

BEILAGE DES „ALLGEMEINER TECHNISCHER ANZEIGER FÜR UNGARN.“

Fabrikant, Händler, Waarenhaus und Publikum.

Die Umwälzungen, welche die Technik in den letzten Jahrzehnten geschaffen hat, üben ihren Einfluss auf alle Verhältnisse aus und die Folge davon ist, dass wir viele Dinge nicht mehr eben so machen können, wie unsere Väter, wenn wir nicht in unserer wirtschaftlichen Existenz Schiffbruch leiden wollen. Das trifft nicht zum wenigsten zu auf den Stand der Kaufleute, deren Beruf es ist, Waaren, welche von der Industrie oder der Landwirtschaft geliefert werden, an das Publikum abzusetzen. Hier besonders darf der Einzelne nicht schliessen, dass seine Disposition richtig sei, weil eine gleiche Disposition, welche sein Vater vor 20 oder 30 Jahren getroffen hatte, sich auch als richtig erwiesen hatte. Es ist unbedingt nothwendig, sich zu vergegenwärtigen, welche Umwälzungen alle Verhältnisse erfahren haben und noch erfahren, um falsche geschäftliche Dispositionen zu vermeiden.

Ehemals wickelte sich das Geschäft zwischen den Industriellen, also hauptsächlich zwischen den Fabrikanten von Bekleidungsmaterial und den Händlern dieser Waaren, in der Weise ab, dass der Händler ebenso wie der Fabrikant zur Messe fuhr, damit eine Auswahl und ein mündlicher Geschäftsverkehr ermöglicht werde. Die erleichterten Reisemöglichkeiten führten später zur allgemeinen Einführung der Institution der Geschäftsreisenden und die weitere Ausbildung der Verkehrsmittel in Folge Fortschrittes der Technik zeitigte die Fachzeitschriften, welche eine persönliche Begegnung der Händler und Fabrikanten noch mehr überflüssig machten, die Unkosten für den Käufer und Verkäufer verringerten und so das Geschäft belebten. Ein weiterer Schritt auf demselben Wege der Erleichterung des Verkehrs zwischen Erzeugern und Verbrauchern war die Einführung von Versandgeschäften, bezw. Waarenhäusern. Indem sonst nothwendige Zwischenglieder ausgeschaltet wurden, war es möglich die Spesen zu verringern. Die hierdurch sowohl für den Verkäufer als Verbraucher entstehenden Vortheile lassen es als ausgeschlossen erscheinen, dass, wo sich diese vereinfachten Verkaufsmittel bewähren, dieselben je wieder aus der Mode kommen. Im Gegentheil, man wird mit Sicherheit annehmen müssen, dass der Absatz aller derjenigen Produkte, seien es nun solche der Landwirtschaft oder der Industrie, deren Verkauf verhältnissmässig einfach ist, und bei welchen weder eine Belehrung seitens einer Mittelsperson noch eine Garantie oder andere Komplikationen in Frage kommen können, stets mittels derjenigen Verkehrsmittel bewerkstelligt werden wird, deren Einfachheit die grösste ist. Es ist daher ganz ausgeschlossen, daran zu denken, dass man die Entwicklung der Waarenhäuser für die Grossstadt und der Versandgeschäfte für die Landbevölkerung wird aufhalten können. Jeder Versuch in dieser Richtung muss sich bitter rächen, und jede Disposition, welche diese Entwicklung nicht berücksichtigt, wird nicht die erwarteten Vortheile, sondern Nachteile bringen müssen.

Aber dabei darf man nicht vergessen, dass es noch eine sehr grosse Anzahl von Artikeln gibt und stets geben wird, welche sich nicht für den Verkauf durch die Waarenhäuser oder Versandgeschäfte eignen, wo im Gegentheil der Zwischenhändler dasjenige Verkehrsmittel darstellt, welches mit den geringsten Spesen die Vermittelung der Produkte an die Konsumenten ermöglicht. Das sind nämlich diejenigen Industrieerzeugnisse und Erzeugnisse des Handwerks, deren Benutzung eine gewisse Kunstfertigkeit beansprucht, oder solche, welche in verschiedenen Arten oder Qualitäten hergestellt werden, deren Unterschiede den Unterschieden der einzelnen Personen, für welche sie bestimmt sind, angepasst werden müssen, mit einem Wort, alle diejenigen Produkte, deren Benutzung nicht für jedermann ohne weiteres klar auf der Hand liegt und durch deren Kauf irgend welche Komplikationen technischer oder geschäftlicher Natur entstehen können. Hier ist der fachkundige Händler nicht allein nicht überflüssig, sondern geradezu unentbehrlich und es müssen natürlicherweise hauptsächlich die Erzeugnisse neuer Industrien in dieser Beziehung besonders in Frage kommen. Solche Erzeugnisse neuer Industrien bedürfen bei ihrer Einführung sehr energisch einer verständigen Behandlung, einer Belehrung des konsumierenden Publikums, welche weit besser und leichter durch mündlichen Verkehr gegeben werden kann, als durch gedruckte Beschreibungen.

Es ist in allen Fällen nothwendig, den Verbrauchern diejenigen Kenntnisse beizubringen, welche sie in Bezug auf ältere Produkte im Laufe der Zeit spielend gewonnen haben. Aber da eine solche Belehrung nothwendig ist, kann die Industrie die Wiederverkäufer durchaus nicht entbehren. Erst ihr Vorhandensein ermöglicht es, dass die Produktion den Absatz für die Erzeugnisse findet, und dass dieser Absatz sich ständig vergrössert. Aus diesem Grunde ist aber auch jede Disposition des Fabrikanten verkehrt, welche nicht darauf Rücksicht nimmt, dass der Händler für alle komplizierten Waaren oder Erzeugnisse einer neuen Industrie unentbehrlich ist, und dass er nicht existieren kann, wenn ihm die Dispositionen des Fabrikanten die Rentabilität seines Geschäftes untergraben. Wenn nur durch die Thätigkeit des Händlers der Absatz erst ein so grosser werden kann, dass durch die grosse Menge der Herstellungspreis der Waare ein erheblich geringerer wird, so ist es nur eine einfache Nothwendigkeit, dass von der Preisdifferenz ein Theil dem Händler als Entlohnung für seine Arbeit zugebilligt wird, damit er ein Interesse daran hat, diese Arbeit zu leisten. Jede Disposition des Fabrikanten, welche auf diese Thatsachen nicht Rücksicht nimmt, muss über kurz oder lang sich als unrichtig und für ihn selbst schädlich erweisen.

Oft findet man eine solche falsche Disposition von dem Grundgedanken ausgehend, dass der Fabrikant die Spesen des Händlers sparen kann, wobei er aber vergisst, dass wenn er den Händler ersetzen will, er die Arbeit und die Spesen des Händlers selbst zu leisten bezw. zu tragen hat. Mancher Kaufmann glaubt auch seinen Absatz dadurch vergrössern zu können,

PUMPEN

aller Arten für häusliche und öffentliche Zwecke, Landwirthschaften, Bauten und Industrie.

Röhren und Schläuche

in allen Dimensionen.

WAAGEN

neuester,

verbesserter

Construction.

Decimal-, Centesimal- und Laufgewichts-

Brückenwaagen aus Holz und Eisen, für Handels-, Verkehrs-, Fabriks-, landwirthschaftliche und andere gewerbliche Zwecke.

Commandit-Gesellschaft

für Pumpen- und Maschinenfabrikation

W. GARVENS

WIEN, I., Wallfischgasse 14.
Schwarzenbergstr. 6.

Katalog gratis und franco.

GEGRÜNDET 1886.

HERF FELICIA

Metallschleiferei u. Galvanisirungs-Anstalt

Budapest, VIII., Baross-utca 43.

Empfehlen sich zur Ausführung aller in dieses Fach schlagenden Arbeiten u. zw. VERNICKELUNG, VERGÖLDUNG, VERSILBERUNG etc. etc.

Spezialität: Versilberung à la Christoffle
so wie Feuervergoldung.

GEGRÜNDET 1886.

DAS VERZEICHNISS DER EISENHÄNDLER VON UNGARN UND NEBELÄNDERN LIEFERN WIR NACH ORTSCHAFTEN GEORDNET ZUM PREISE VON 5 KRONEN = 5 MARK PER TAUSEND.

dass er direkt an das Publikum zu dem gleichen niedrigen Preise verkauft, den er unter angemessener Normierung seines Gewinnes den Wiederverkäufern stellen kann. Er übersieht aber dabei, dass ohnm besondere Spesen für Reklame etc. er nur einen sehr kleinen Kreis der Konsumenten seine Waare empfehlen kann und es wird nur natürlich sein, dass auch die weiter entfernt wohnenden Händler, deren Arbeit er nicht entbehren kann, wenn er seinen Absatz gross genug halten will, mit diesem Fabrikanten nichts mehr zu thun haben wollen, denn bei unsern erleichterten Verkehrsmitteln kann es nicht ausbleiben, dass die Kunden der Händler erfahren, zu welchem billigen Preise dieselben Waaren seitens des Fabrikanten selbst an das Publikum verkauft werden, und ein Misstrauen des Publikums gegen den Händler würde die Folge davon sein.

Kürzlich kam ein prägnanter Fall dieser Art zu unserer Kenntniss. Ein Phonographen-Fabrikant verkaufte in seiner eigenen Detailfiliale eine bestimmte Marke seiner phonographischen Apparate zu 30 Mark, während er dem Händler den gleichen Preis berechnet. Er motivirt sein Vorgehen damit, dass es ihm hauptsächlich darauf ankäme, nur Walzen zu verkaufen und dass er an den Apparaten nichts verdienen wolle, damit dadurch die Walzen, welche nur zu diesem Apparat passen, leichter eingeführt werden. Der Standpunkt ist unter allen Umständen ein falscher und die Aufrechterhaltung muss dem Fabrikanten den Absatz unbedingt verringern. Der Händler hat keine Ursache, diesen Apparat ohne Gewinn, d. h. also mit Verlust seiner Arbeit zu verkaufen, wenn er andere Apparate mit angemessenem Gewinn verkaufen kann. Er lehnt also die Empfehlung dieser Apparate im eigenen Interesse ab. Wenn der Fabrikant es in seinem eigenen Interesse für richtig hält, die Apparate billiger zu verkaufen, als sie nach Lage der Umstände verkauft werden müssten, so ist das ein Standpunkt, der auch seine Berechtigung hat, aber er kann ihn nur aufrecht erhalten, wenn er auf seine eigenen Kosten dem Händler den angemessenen Gewinn bewilligt, den er verlangen kann, wenn er also nicht allein an das Publikum ohne Gewinnaufschlag, sondern dem Händler diesen selben Apparat mit einem entsprechenden Verlust für sich selbst liefert. Es steht ausser Frage, dass der Händler den Fabrikanten schadenersatzpflichtig machen kann, wenn der Fabrikant eine Waare, die er dem Händler zu einem gewissen Preis geliefert hat, kurz nachher dem Publikum zum gleichen Preise anbietet, ohne dass dieses dem Händler bei dem Kauf der Waare bekannt war, denn es muss als selbstverständlicher Handelsgebrauch angesehen werden, dass seitens des Fabrikanten ein Unterschied zwischen dem Händlerpreis und dem Detailpreis aufrecht erhalten wird. Der Fabrikant darf dem Händler, der von ihm kauft, ein gewinnbringendes Geschäft nicht dadurch unmöglich machen, dass er dem Publikum dieselben Waaren zu einem niedrigeren Preise anbietet, als der Händler bei angemessenem Gewinn zu verkaufen in der Lage ist.

Marktberichte.

Vom ungarischen Eisenmarkt. Wie wir an anderer Stelle unserer vorliegenden Nummer bereits mitgetheilt, ist eine Preiserhöhung für Stabeisen, Walzdraht und Grubenschienen um 50 Heller per Meterzentner eingetreten. Diese Preiserhöhung kam ganz unerwartet und rief grosse Überraschung hervor. Im Übrigen kann das Geschäft als lebhafter bezeichnet werden und herrscht namentlich nach Bauartikeln stärkere Nachfrage.

Vom Metallmarkt. Auf dem Metallmarkt ist die Stimmung unverändert und zeigt sowohl Kupfer als auch Zinn eine festere Tendenz. Blei behauptet sich in Preise. Zink und Antimon liegen flau.

Wir notiren nachstehend die Budapester Platzpreise:

Walzwerks- und Eisenhütten-Produkte:

Preise ab Budapest mit 2% Sconto.
per 100 Kg. K.

Stabeisen ung.	21.50
Stabeisen Kudsirer	22.50
Dimensionsblech ung.	25.—
Bauträger ung.	23.—
Verzinktes Eisenblech	44.50
Eisendraht	26.—
Drahtstiften	28.50
Commerz-Gusswaare	18.50
Achsen	48—51—55
Kesselbleche I. steier.	30.—
Grubenschienen 5 Kg.	20.—
Stahl steier. Grundpreis	120.—
Stahl Bessemer Grundpreis von 12—50 mm.	22.50

	Rabatt
Gussem. schw., weiss	66%
„ blau, weiss	45%
Blechm. „ „	62%
„ Marmor	50%
„ Bazar	22%
Eiserne pat. Holzschrauben	59%
Messing „ „	37%
Gussstahl-Feilen	40%
Weissbleche	18%

Einstem. Fenster- und Thürbänder	26% R.
„ Scheinhaken	23% „
Ord. Fensterbeschlag	28% „
„ Betthaken	18% „
Lak. Zinkwaare	15% „
„ Schwarzwaare } ab Werk	25% „
Ung. Kettenwaare	13% „

Metalle:

Preise ab Budapest mit 2% Sconto.

Zinn in Stangen	Kr. 320—322.—
Weichblei in Blöcken	37.—
Weichblei in Stangen	38.—
Altkupfer massiv	140—145.—
„ leicht	132—136.—
Altmessing schwer	96—98.—
„ leicht	85—95.—
Zinkabfall neu	39—40.—
Zinkbleche	73.60
Antimon Regulus	62—64.—

Vermischte Nachrichten

Erhöhung der Eisenpreise. Wie wir bereits in unserer letzten Nummer berichteten ist eine Erhöhung der Eisenpreise eingetreten. Die kartellirten Eisenwerke haben vorläufig die Preise für Stabeisen, Walzdraht und Grubenschienen um 50 Heller pr. Meterzentner erhöht. Weitere Preiserhöhungen sind baldigst zu erwarten.

Fälschungen des „Magnolia“ Metalles. In Fachkreisen ist man von den Fälschungen, welche seit 3—4 Jahren auf dem hiesigen Platz mit dem „Magnolia“-Metall gemacht wurden und die erst seit einigen

Original



Original

Anticorrosivum

Seit zehn Jahren bestbewährter
Rostschutz- und Kessel-Anstrich.

Einzig rationeller, in heissem Wasser und Dampf unlöslicher ROSTSCHUTZ u. KESSEL-INNENANSTRICH.

Für Erfolg volle Garantie!

Kein Abrinnen! Nicht isolierend!

Verunreinigung der Ventile, des Speisewassers und Dampfes ausgeschlossen!

Prospekte mit allerersten Referenzen und Zeugnissen über vieljährige, ständige Verwendung gratis durch die

alleinigen Fabrikanten: **Frischauer & Comp.**

Wien, VI. und Budapest, V., Lipót-körút 30.

← **Warnung vor Nachahmungen!** →

Maschinen-Werkstätte für Gas- und Benzin-Motore und Automobile

Wondry János

Budapest, VII., Elemér-utca 31.

Übernimmt Transmissions-Anlagen, Pumpenwerke, Umänderungen von Petroleum- und Gasmotoren auf Benzinmotore. Alle übrigen Motorenreparaturen zu den billigsten Preisen und unter reeller Garantie.

Gebrauchte Gas- und Benzinmotore stets am Lager.

Honi ipar!!

Saját készítmény!

THÜRSCHLIESSER!



Gegründet 1883.

In Ungarn noch nicht dagewesene einzige Special-Werkstatt für hydraulische und pneumatische Thürschliesser und Fernöffner für herrschaftliche Haushüren, welche sich dann selbstthätig sicher schliessen. Einzige für Thürschliesser-Reparaturen aller Systeme eingerichtete Werkstatt.

GRAFFY ALAJOS

Budapest, VI., Dalnok-utca 26.

Tagen durch positive Daten bewiesen wurden, höchst überrascht um so mehr als mehrere hervorragende Firmen des hiesigen Platzes durch diese Affaire kompromittiert erscheinen. Wie uns mitgeteilt wird, haben die betreffenden Firmen, deren Namen wir heute noch nicht nennen wollen, versucht einen Ausgleich herbeizuführen. Die „Magnolia“-Metall Company will jedoch von einer Vertuschung der Affaire absolut nichts wissen und ist entschlossen die Sache mit der ganzen Strenge des Gesetzes zu verfolgen. Wir werden noch Gelegenheit haben auf diese unsaubere Affaire, welche ein trauriges Licht auf die Verhältnisse am hiesigen Platze wirft, ausführlicher zurückzukommen.

Defraudation. Der Inkassant Adolf Leitner der hiesigen Installationsfirma Johann Bründl hat zum Schaden der Firma einen Betrag von 16,000 Kronen unterschlagen und sich der Polizei selbst gestellt.

Fabriksgründungen in Soproner Komitate. Derzeit sind für zwei Fabriken am Territorium des Soproner Komitates Verhandlungen im Zuge. Eine Textil-Fabrik soll auf Initiative des Grossindustriellen Richard Schneider aus Kismárton in der Gemeinde Oszlop errichtet werden, deren Finanzierung durch die Wiener Länderbank beabsichtigt wird, da das Aktienkapital auf 9 Millionen Kronen präliminirt ist, während die Wiener Firma Joh. Schwarz & Söhne in Servkő eine Seidenbandfabrik zu errichten beabsichtigt.

Errichtung einer Holzimprägnierungs-Anlage in Nagy-Enyed. Die kön. ung. Staatsbahn-Direktion beschloss in Nagy-Enyed eine Holzimprägnierungs-Anlage zu errichten und hat behufs Überlassung des nöthigen Baugrundes mit der Stadtbehörde die Verhandlungen eingeleitet, welche ein günstiges Resultat in Aussicht stellen.

Fabrikbau in Győr. Die Firma Samuel Singer & Co. hat dem Bürgermeister einen Antrag auf Erbauung einer Baumwollspinnerei mit 10000 Spindeln überreicht. Die Firma beabsichtigt, vorläufig 1.400.000 Kr. zu investieren und stellt folgende Bedingungen: Kostenlose Überlassung von 5000 Kl² mit Kanalisation versehenen Grundes und von 2000,000 scharf gebrannten Ziegeln, kostenlos auf den Bauplatz gestellt, Befreiung von allen Steuern und Gebühren auf die Dauer von 15 Jahren, Gratisbeleuchtung für motorische Zwecke eine Pferdekraft elektrischen Stromes um den Preis von 50 K. bei Tag und 70 K. bei Tag und Nacht pro Jahr. Nach Gewährung dieser Bedingungen ist die Firma bereit, sofort mit dem Baue zu beginnen.

Der Landesverein ungarischer Eisenwerke und Maschinenfabriken hielt am 23. d. unter Vorsitz des Ministerialraths Ferdinand Förster eine Sitzung, in welcher beschlossen wurde, gegen die hauptstädtische Pflastermauth bei der Regierung Beschwerde zu führen, weil die Arbeiter die hiedurch bewirkte Theuerung der Lebensmittel nicht aushalten können. Ferner wurde beschlossen, dass die Vereinsfabriken die Frage erwägen, wie für die Beamten, ein Konsumverein gegründet werde. Schliesslich wurde der Antrag des Generaldirektors, Ministerialrath Emil v. Thaly angenommen, wonach die Vereinsfabriken für den Fall von Strikes gegenseitige Versicherungsgenossenschaften gründen.

Von der Wiener Spiritus-Ausstellung. Die Ausstellung der auf dem Gebiete des Pumpenbaues bekannten Firma W. Garvens zeigt als besondere Neuerung die durch einen 6 HP Langen & Wolf'schen Spiritus-Motor betriebene Expresspumpe „Garvenswerke“ die in Folge ungeheuren Förderquantums (1060 Liter per Minute) den Besucher unwillkürlich anzieht. Der fast geräuschlose Gang der Pumpe fesselt den Fachmann. Zur Konstruktion dieser Schnellläuferpumpe

wurde die Firma angeregt durch die hohen Tourenzahlen der modernen Motore, die unter früheren Verhältnissen Zwischenvorgelege, Zahnräder u. s. w. nothwendig machten. Um bei der Beanspruchung, welcher diese Expresspumpen unterliegen, grosse Dauer und hohe Betriebssicherheit zu gewährleisten, sind die bewegten Theile aus dem geeignetsten Material, die Kreuzkopfbolzen insbesondere aus Spezialstahl mit glasharter Oberfläche hergestellt, die wenigen Theile, welche einem etwa nennenswerthen Verschleiss unterworfen sind, insbesondere Kolben, Stopfbüchsen und Grundringe leicht auswechselbar und auf eine bequeme und reichliche Schmierung (die Pumpe zeigt Zentralschmierung) Bedacht genommen. Die Kurbelwelle läuft in geschlossenen Ringschmierlagern mit sehr langen Lagerbüchsen aus Rothguss. Die Ventile dieser Pumpen sind Ringventile, deren Bronzeringe in der Regel mit Leder armirt werden, aber auch mit Hartgummi, Filz u. s. w. armirt werden können; die Belastung dieser Ringe geschieht durch Gummipuffer, welche den Ringen gleichzeitig als Führung dienen. Eine Pumpe gleichen Systems kleinerer Dimension erscheint auf der Exposition der Ober-Urseler-Maschinenfabriks-Aktien-Gesellschaft im Betriebe vorgeführt. Unter den verschiedenen anderen Ausstellungsobjekten, wie rotirende und Hebel-pumpen aus Metall zur Spiritusförderung, Plungerpumpen für Kraftbetrieb, Zentrifugalpumpen mit Ringschmierlagern, die neuen Corona-Pumpen, finden wir noch die vertikale dreizylindrige Saug- und Druckpumpe mit Exzenterwelle, Plungerkolben und sofort zugänglichen Patent-Ringventilen, gleichfalls für hohe Tourenzahlen eingerichtet. Als Musterstücke der gleichfalls vielseitig verzweigten Waagen-Fabrikation bringt die Firma Garvens einige Waagen zur Ausstellung, deren exakte, präzise Ausführung ins Auge fällt und gilt dies besonders von der Waage mit Wiegekarten-Druckapparat, welche das Wiegeergebniss in einer jeden Irrthum ausschliessenden Zifferstellung wiedergibt. — In der Rotunde Ostgalerie hat die Motorenfabrik Oberursel ihre neuesten Spiritus-Motore exponirt, welche in verschiedener Art vorführen, zu welchen Betrieben man diese Kraftmaschinen verwenden kann. So betreibt ein solcher Motor eine kleine Druckereianlage in vortrefflicher Weise und sind die Druckmaschinen von der bekannten Maschinenfabrik und Eisengiesserei Josef Anger & Söhne Wien-Hernals hergestellt worden.

Erhöhung der Gummivaaren. Aus Wien wird berichtet: Die österreichisch-ungarischen Gummifabriken erhöhten harte Gummisorten mit 10, weiche mit 15 bis 20 Prozent.

Ausstellung in Mailand. Die Kommission für die internationale Arbeitshalle für gewerbliche Künste in Mailand theilt uns mit, dass die von uns bereits seiner Zeit avisirte Ausstellung auf das Jahr 1906 verschoben wurde. Die Anmeldungen müssen dem Exekutiv-Comité bis zum 31. Mai 1905 zugehen.

Unsere Vertretung für Österreich. Die täglich zunehmende Zahl unserer Inserenten und Abonnenten in Österreich hat es nothwendig gemacht in Wien für eine entsprechende Vertretung unseres Blattes Sorge zu tragen. Wir haben uns daher veranlasst gefunden mit unserer Vertretung für Wien und die österreichischen Provinzen Herrn Alex. Wetterle Wien, VII., Burggasse 124 zu betrauen. Derselbe erfreut sich in Wien in den Kreisen unserer Branche der grössten Beliebtheit und bitten wir, sich in allen vorkommenden Fällen vertrauensvoll an ihn zu wenden.